

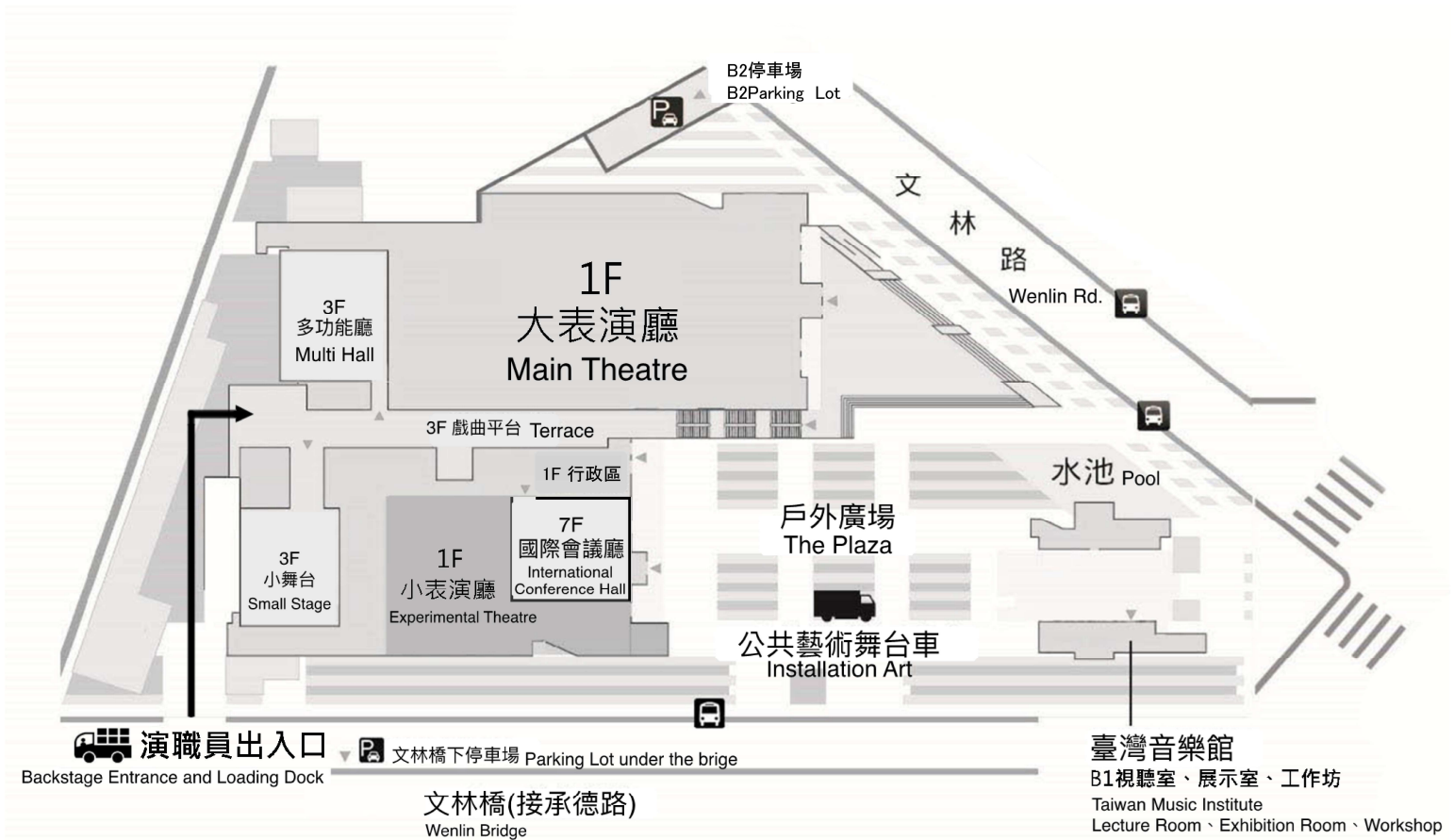
小舞台技術資料

目錄

壹、場地基本資訊	P. 2
一、場地位置、交通資訊、聯絡窗口	
二、觀眾席	
三、場地平面圖	
貳、舞臺	P. 5
一、舞臺尺寸	
二、舞臺懸吊系統	
參、燈光	P. 7
一、燈光控制系統	
二、燈光器材清單	
三、燈光配置圖	
肆、音響	P. 9
一、音響控制系統	
二、揚聲系統	
三、音響配置及訊號迴路圖	
四、麥克風器材及其他音響相關器材	
五、對講通訊系統	
六、樂團設備	
伍、視訊	P. 10
一、視訊設備	
陸、外接電箱	P. 11
一、外接電力配置	
柒、後臺	P. 11
一、休息室	
二、卸貨對線	

壹、場地基本資訊

一、場地位置、交通資訊、聯絡窗口



地址

111044

臺北市士林區文林路 751 號

地下停車場

文林路與德行西路口，限高 2.1 公尺

卸貨口及演職員進出口

位於園區建築後方（由文林橋橋下便道進出）

演職人員須持工作證進出場館，於演職員進出口向館方值班人員領取感應卡進入表演場地。

聯絡資訊

場地申請 | +886 2-8866-9600 #1355

後臺管理 | +886 2-8866-9600 #1350

ncfta-tech@zhonghecreative.com

前臺管理 | +886 2-8866-9600 #1341

ncfta-foh@zhonghecreative.com

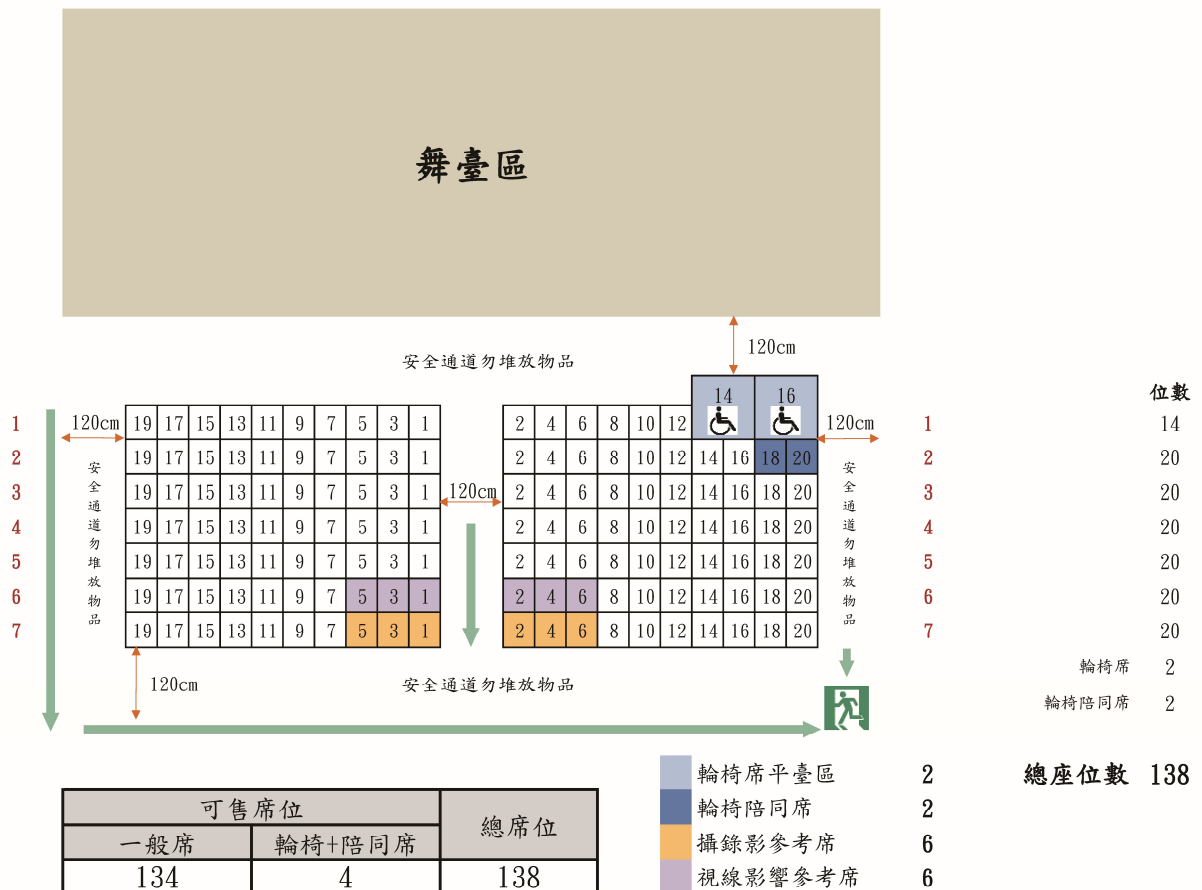
◎器材偶有維修變動，歡迎來信確認

二、觀眾席

觀眾席之容納席次為 138 席，若自行規劃觀眾席次，不得超過觀眾席實際座位數量或空間容留人數，並依規定設置輪椅席及陪同席。

觀眾席座椅為紅色，尺寸為 50cm (W) × 58cm (D) × 78cm (H)。

臺灣戲曲中心 小舞台座位圖

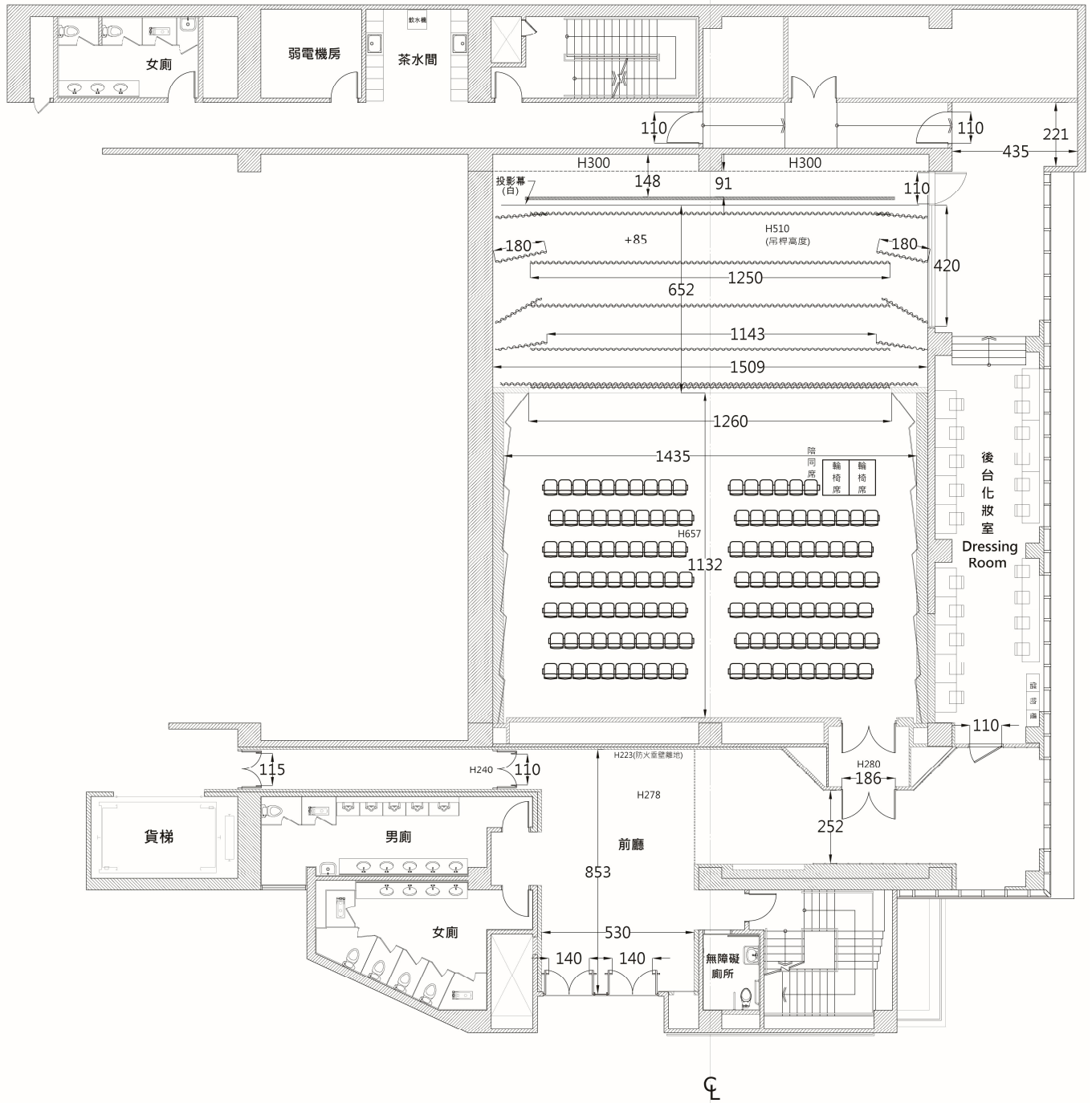


註1 現場座椅為自行排放，此排放方式僅供參考，演出單位可依演出形式、舞臺架構自行規劃。

註2 演出單位可視需求調整輪椅席擺放位置，惟需留意走道及動線安全。

註3 觀眾席通道及觀眾席至牆面距離皆須預留120公分以上消防通道，該通道不得占用或堆放任何物品。

三、場地平面圖



貳、舞臺

一、舞臺尺寸：

1260cm (W) × 652cm (D) × 515cm (H) ，舞台高度 85cm。

舞臺面常態性鋪設黑色舞蹈地板，黑色舞蹈地板上方鋪設棕色地毯，棕色地毯由兩塊 1200cm (L) × 320cm (W) 拼接式地毯組成。

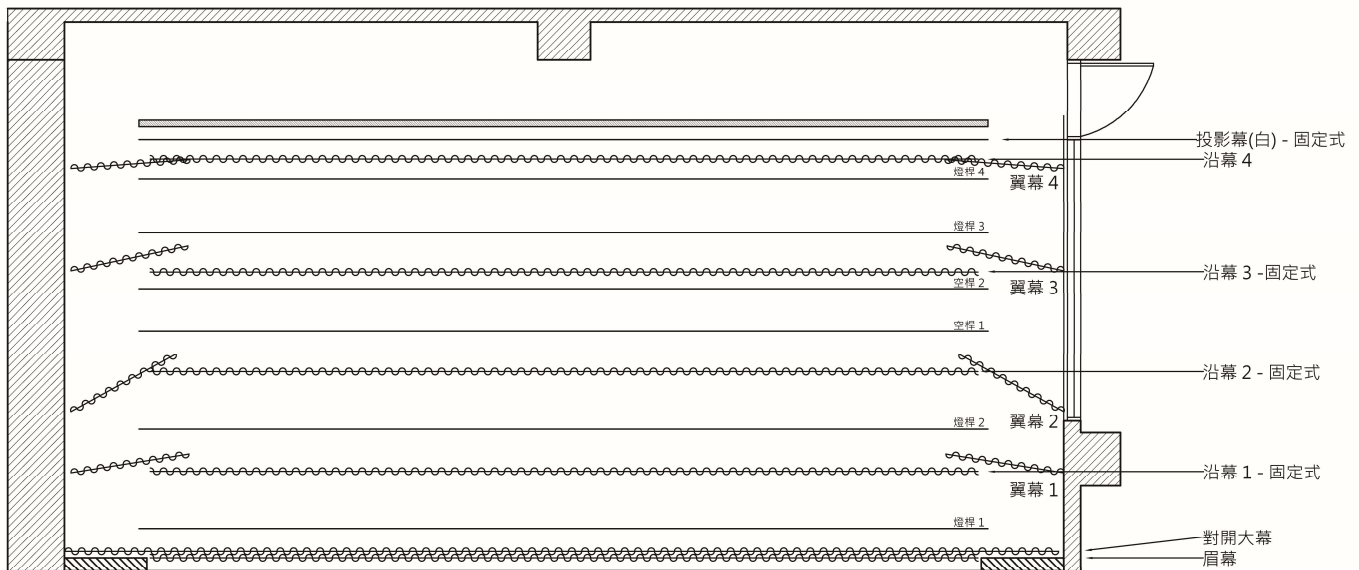
二、舞臺懸吊系統

(一) 吊桿管徑：2 吋。

(二) 控制位置：四樓 4211 控制室。

編號	吊桿名稱	操作形式	到 PL 距離 (cm)	吊桿長度 (cm)	最低定位點 (cm)	最高定位點 (cm)	吊桿載重 (kg)
	觀眾席燈桿	定速電動	-305	1300	110	517	500
1	眉幕	定速電動	/	1250	110	547	/
2	對開大幕	定速電動	10	1. 無法升降，使用時需將左右兩側 LED ETC LEKO 燈具 YOKE 懸掛位置往上舞台調整，避免勾到大幕。 2. 大幕尺寸：1450cm (W) × 550cm (H) 。			
3	燈桿 1	定速電動	31	1300	100	510	500
4	翼幕 1	固定式	129-157	布幕尺寸：180cm (W) × 550cm (H) 。			
5	沿幕 1	固定式	131	尺寸：1250cm (W) × 120cm (H) ，離地：433cm。			
6	燈桿 2	定速電動	180	1300	110	517	500
7	翼幕 2	固定式	221-307	布幕尺寸：180cm (W) × 550cm (H) 。			
8	沿幕 2	固定式	218	尺寸：1250cm (W) × 120cm (H) ，離地：433cm。			
9	空桿 1	定速電動	328	1300	107	517	500
10	空桿 2	定速電動	392	1300	103	497	200
11	翼幕 3	固定式	433-470	布幕尺寸：180cm (W) × 550cm (H) 。			
12	沿幕 3	固定式	431	尺寸：1250cm (W) × 120cm (H) ，離地：433cm。			
13	燈桿 3	定速電動	476	1300	114	517	500
14	燈桿 4	定速電動	558	1300	107	518	200
15	翼幕 4	固定式	433-470	布幕尺寸：180cm (W) × 550cm (H) 。			
16	對開背黑幕	定速電動	603	1. 無法升降。 2. 布幕尺寸：1250cm (W) × 550cm (H) 。			

編號	吊桿名稱	操作形式	到 PL 距離 (cm)	吊桿長度 (cm)	最低定位點 (cm)	最高定位點 (cm)	吊桿載重 (kg)
17	沿幕 4	定速電動	618	1300	110	517	200
				1. 沿幕組合：200cm (W) × 120cm (H) ，共 7 片 2. 沿幕底緣離地：434cm。			
18	投影 (白)	固定式	635	布幕尺寸：1450cm (W) × 550cm (H) 。			



(三) 鋁製平台板

共用平台（共用平台為各廳共用，如需使用請提前申請）

平台板：141 張，規格：183cm × 92cm

平台腳高度：132 支 20cm、240 支 30cm、152 支 40cm、244 支 60cm、
96 支 80cm、144 支 90cm、132 支 100cm、40 支 120cm、
44 支 140cm、44 支 160cm

參、燈光

一、燈光控制系統

(一) 燈光控制器

控臺型號：ETC 10N 3000，版本：V2.9.0。Output：6K。

演出單位檔案僅保留 3 個月，期限過後將刪除。

燈光控制室：四樓 4211 控制室。

(二) 訊號：DMX512 / ETC Gateway 網路系統。

訊號線型號：Ethernet RJ45。

通訊協定：sACN。

(三) 燈光迴路基本配置及迴路設定

不開放燈具基本配置位及迴路 (DMX Port) 移動及變更設定，燈具使用後須復歸至原始投射位置。

(四) 燈光迴路配置：貓道、觀眾席燈桿、燈桿 1、燈桿 2、燈桿 3、燈桿 4，共 6 桿。

每桿 6 路 (不可調光模組)，單桿 220V，CEE 16A 插座。

二、燈具器材清單

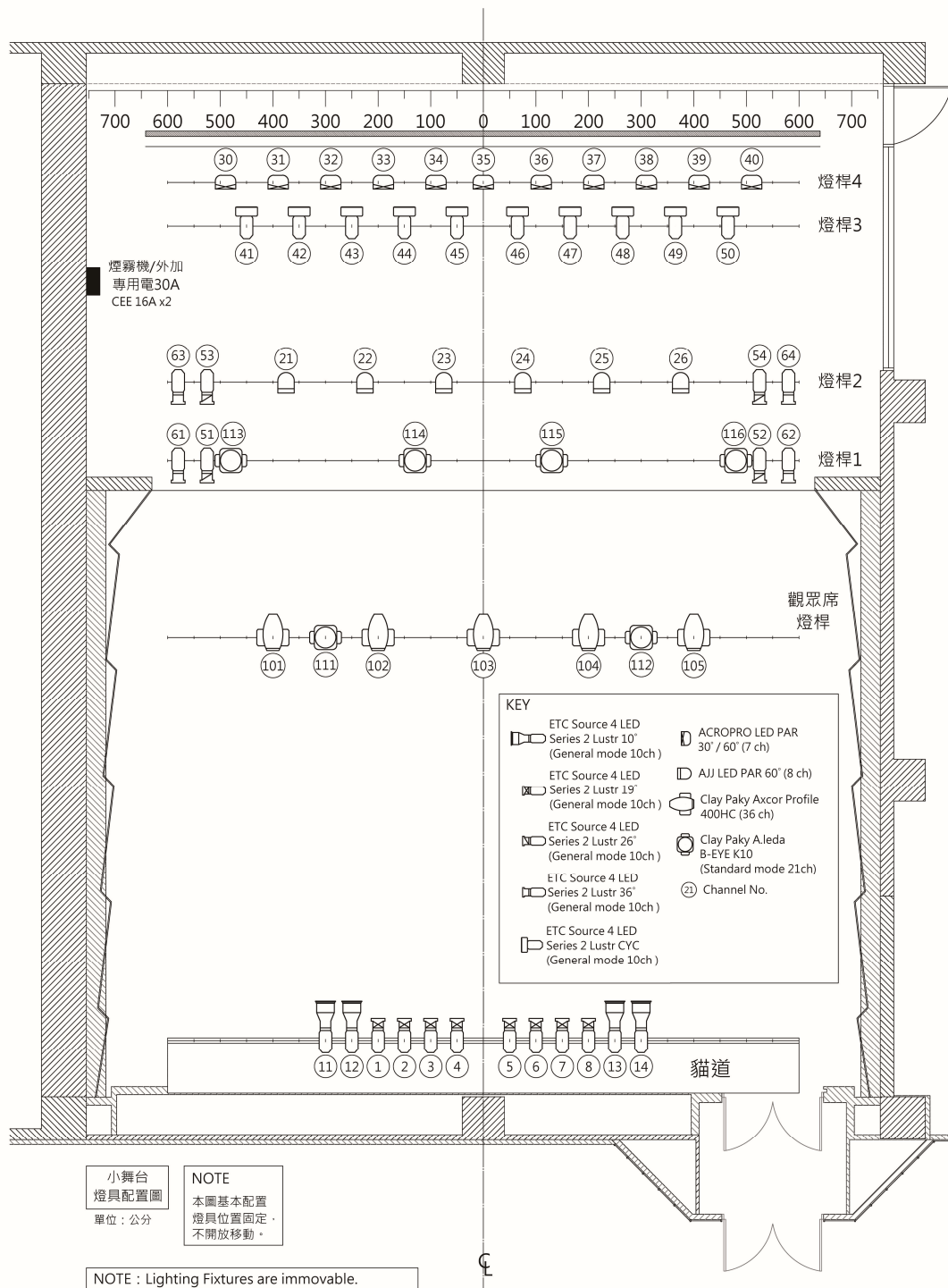
(一) 燈具清單

	型號 / 規格	數量	備註
1	ETC S4 LED 10 ° Series 2 Lustr / Max 246W / 11kg	4	可作為追蹤燈使用 色片夾 * 4 30.5cm × 30.5cm
2	ETC S4 LED 19 ° Series 2 Lustr / Max 246W / 10kg	8	色片夾 * 16 16cm × 16cm
3	ETC S4 LED 26 ° Series 2 Lustr / Max 246W / 10kg	4	
4	ETC S4 LED 36 ° Series 2 Lustr / Max 246W / 10kg	4	
5	ETC S4 LED CYC Series 2 Lustr / Max 246W / 10.4kg	10	/
6	LED PAR 60 ° ACROPRO / 180W / 6.3kg	11	附專用 Barn Door
7	LED PAR 60 ° AJJ / 3W54LED / 180W / 6.8kg	6	/
8	LED 電腦燈 Clay Paky Axcor Profile 400HC / 300W / 30kg	5	/
9	LED 多功能電腦燈 Clay Paky A. leda B-EYE K10 / 300W / 17kg	6	/

(二) 其他燈光器材及配件

	項目	規格	數量	備註
1	煙機	Antari Z3000II/220V/3000W	1	/
2	18 " 可變速風扇	220V/170W	1	/
3	ETC S4 Gobo Holder	A size, 9.5cm (W) / 8cm (Φ)	10	/
4	IRIS	/	10	/

三、燈光配置圖



肆、音響

一、音響控制系統

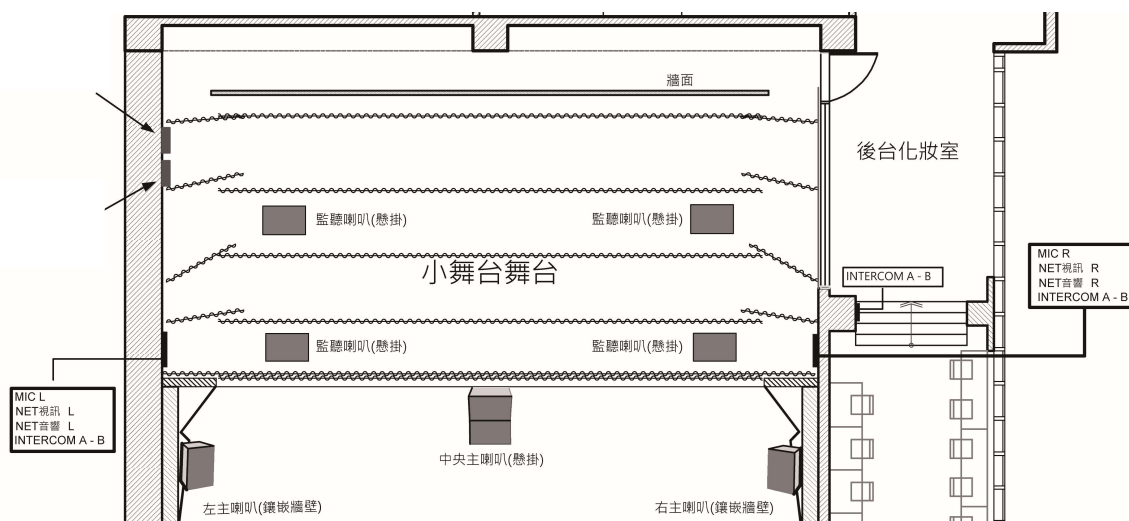
- (一) 混音器型號：Allen & Heath SQ-6。
- (二) 音響控制室：四樓 4211 控制室。
- (三) 緊急廣播麥克風：控臺設有一支 Beyerdynamic TG-V50ds 作為緊急廣播使用。

二、揚聲系統

	項目	型號 / 規格	數量
1	10 " 中央主揚聲器	D&B audiotechnik 10A	2
2	12 " 左右拉聲像主揚聲器	D&B audiotechnik 12S	2
3	12 " 監聽揚聲器	QEC E112	4

需另外安裝			
1	主動式揚聲器	dB Technologies L160D	2

三、音響配置及訊號迴路圖



四、麥克風器材及其他音響相關器材

	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	手握無線麥克風	MIPRO ACT-74 / ACT-70H	4	適用 1.5V 3 號電池 2 顆 固定配置 2 台 MIPRO ACT-74 4 迴路 無線麥克風接收器 於控制室
2	耳掛式/領夾式無線麥克風 腰掛式發射器	MIPRO ACT-74 / ACT-70T+MU-53HNP/MU-55LS	4	
3	手握有線動圈式麥克風	Beyerdynamic TG-V50ds	1	/

	項目	型號 / 規格	數量	備註
4	雙 CD USB 播放器	NUMARK CDN77-USB	1	固定式 於控制室
5	藍光光碟機	Sony BDP-S1500	1	
6	遠程音頻機架盒	ALLEN & HEATH AB168	1	I/O
7	麥克風立架 (長)	/	5	/
8	麥克風立架 (短)	/	5	/

五、對講通訊系統

	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	單迴路腰掛式對講子機 單耳對講耳麥	Clear Com RS-701 CC-110	6	2 副固定於燈光音響控臺區 ，固定配置 1 台 Clear Com RS-702 對講主機於控制室

六、樂團設備

	項目	型號 / 規格	數量
1	譜架	Wenger 039E500	20
2	演奏椅	黑色座椅	10
3	LED 譜架燈	KSM 9LEDs	15

伍、視訊

一、投影設備

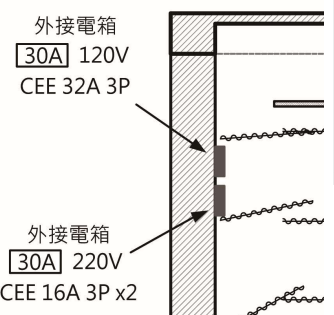
	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	10000 流明 WEXGA 雷射投影機 Panasonic PT-RZ970BT (固定式設備)	定焦反投式鏡頭 Panasonic ET-DLE030 投影畫面最大尺寸 809cm (W) × 400cm (H)	1	
2	LED 電視牆 (於鏡框牆外側)	128cm (W) × 256cm (H)	2	

陸、外接電箱

一、外接電力配置

(1) 使用外接電箱請自備符合接頭規格之線材，不開放使用裸線接電。

(2) 外租單位自備之設備，需使用指定電箱電力並酌收電費。

	區域位置	規格	接頭	備註
1	右舞臺	3 ϕ 4W 380/220V 30A	16A 3-pin 歐規接頭 $\times$ 2	
2	右舞臺	3 ϕ 4W 208/120V 30A	32A 3-pin 歐規接頭	

柒、後臺

一、休息室

項目	數量	座位數量
團體休息室	1	20
後臺可容納人數 25 人 化妝桌 $\times$ 10、衣架車 $\times$ 2、立鏡 $\times$ 2、大折疊桌 $\times$ 5、小折疊桌 $\times$ 7、折疊椅 $\times$ 30		

二、卸貨動線及尺寸

(一) 卸貨平臺：570cm (W) $\times$ 580cm (H)，平臺高度：85cm。

南棟貨梯：290cm (W) $\times$ 260cm (H) $\times$ 200cm (D)。

3F 南棟貨梯聯通走道：110cm (W) $\times$ 235cm (H)。

舞臺入口：186cm (W) $\times$ 280cm (H)。

(二) 卸貨動線

1F 卸貨平臺 $\rightarrow$ 1F 南棟貨梯 $\rightarrow$ 3F 南棟貨梯聯通走道 $\rightarrow$ 舞臺入口